In	de	X	of	CI	ain	ns

Application No.

Applicant(s)

10/664,637

Examiner

David E. Bochna

Applicant(s)

HANEY ET AL.

Art Unit

3679

√	Rejected
	A.II al

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

									L		
Cla	im	<u> </u>			_[	Date				_	
	Original										
Final	<u>يّ</u>	5/5/04								- 1	
ᇤ	rig	33								- 1	
	0	~ '							1		
	1	-									
	3	1						_		$\dashv$	
<b>-</b>	3	H	-	_	_		_			$\dashv$	
	3	Н			H		_			$\dashv$	
<u> </u>	1 2 3 4 5 6	$\dashv$		_	┝	-	-			$\dashv$	
├	-	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_	$\vdash$	$\dashv$	
<u> </u>	9	Н		_	$\vdash$	-	├	_		$\dashv$	
<u> </u>	<u></u>	Н	⊢	_	<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$		
- 1	7 8 9	$\vdash$		H	-	-	-	-0.		$\dashv$	
	9	$\vdash$	┡	ļ		├	<u> </u>		$\vdash$	_	
<u> </u>	10	$\sqcup$	ļ		ļ			<u> </u>	$\vdash$		
	11	+	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	
<u> </u>	12	H	₩			<u> </u>	-			$\dashv$	
	13	1	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	$\vdash$		Ш	$\vdash$	
	14	#	ļ	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u> _	<u> </u>		_	Ш		
	15	1	↓_	<b> </b> _	_	-	_	<u> </u>		Ш	
	16	1	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	6	<u></u>	$oxed{oxed}$		<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Ш	
	18	1			L	<u> </u>	_	_	_		
	19		_	L		<u> </u>					
	20										
	21	<u> </u>									
	22		<u> </u>				_			Ш	
	23			_	_	_		L.		Ш	
	24		<u> </u>	<u>                                      </u>	<u> </u>	<u></u>	_		ļ		
	20 21 22 23 24 25 26 27 28			_	L.	┖	L	L_	<u> </u>	Ш	
	26		1_		_	_		_	_	L	
	27	_						L	L		
	28		L			<u> </u>	<u> </u>	L.	L		
	29			1			L_	_			
	29 30			L		<u> </u>	<u> </u>	1_			
	31 32	T									
	32						Ι				
	1 33		1.				Ţ				
	34 35	Т					Ι.				
	35	T	T			Τ	Π				
	36				Τ	Г	T		T		
	37	Т	T	Г	1.	1.	Π	П			
	38	T	П		Π	Τ		1			
	39	1.	Т	1				Г	П		
	40		T		Т	Τ	П				
	41	$\Gamma$			$I^-$		$L^{-}$				
	42			$\Box$			L				
	43		Γ								
	44	1	1			Γ			Г		
	45	T	†		$\top$			Τ	1	П	
	46	1	1	T	1	T	Τ	1		Π	
	47	1	1	T	T	1	T	1	1	T	
	48	1	$\top$	1	1	T	1	T	1	1	
	49	1	T	$\top$	$\top$	T	1	1	$\top$	T	
<del></del>	+ ===	+-	+-	+	+	1	+	1	+	+	

Claim		Date									
Final	Original						*				
	51			_						П	
	51 52							$\vdash$		П	
	53				T.	-			1		
	54			$\vdash$	1				T	П	
	55			Ť	-			$\vdash$		Н	
	56			_	╁		1	-	Г		
	57			<del> </del>	$\vdash$	⇈	<del> </del>		┢	-	
	58	-			╁╌		Ė	_	Г		
	59									П	
	60	T		T					Г	$\Box$	
	61			T			П		Ī		
	62							Г	Γ		
	63										
	64						<u>L</u> .				
	65			L	L				_	Ш	
	66			L.		<u> </u>	L	L	_	Щ	
	67	_	<u>L</u>	_	_	_	L	-			
	68	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>↓</b> _	Ш	
	69	-	ļ	1	-	1		_	ļ		
	70	L	l_	↓_	ļ		ļ	-	├		
	71 72 73		_	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	├	_	
<u> </u>	72	<u> </u>	⊢	1	┢	┼	!	├	⊢	<b>├</b>	
	73	├	<del> </del>	╁	┼	₩	-	$\vdash$	┼	$\vdash$	
	74 75	╁	┝	╁╴	╁	+	╁	<del>}</del>	$\vdash$	╁╌	
	76	╁	╁╴	+	╁	$\vdash$	1	+	╁	$\vdash$	
<u> </u>	77	1-	┢	-	1	+-	+	†	t	H	
	77 78	$\vdash$	t	t	+	t	†"-	1	†	Т	
<u> </u>	79	$\vdash$	T	$\top$	$\top$	$\top$	$\vdash$	T	T	$\Box$	
	80	1		╁┈	T	T	T	1			
	81	Т	1				1	T	T	Г	
	82			T	T		Τ				
	83	Г		1					Π		
	84			T	L						
	85	L.,	L								
	86	L	_		1_	ļ	↓_	┺	<u> </u>	<u> </u>	
	87	↓_	1_	1	$\perp$	↓_	┺	<u> </u>	1	$\perp$	
<u></u>	88	<del> </del> _	_	1	1	丄	1	╄	↓_	_	
	89	1	↓_	┷	4-	1		1	$\bot$	ļ	
	90	╀	┼	+-	+	-	╄	┼	╂—	╁-	
<u> </u>	91	┼-	+	+	+	+	+-	+	+	-	
<u> </u>	92 93	╀	-	╂╌	╁	+	+	╫	+	+	
<b> </b>	94	+	╁	+-	+	+	+-	+	+-	+-	
-	95	+	╁	+	+	+	+-	+	+-	+	
$\vdash$	96	1	+-	+	+	+	+	+	+	+	
$\vdash$	97	+	+	+	+	╁	+	t	+	+	
	98	+-	$\dagger$	+	+	+	+	+-	T	T	
-	99	1-	+-	+	+	+	+-	$\top$	+	1	

Claim					_[	ate					
_	a									- 1	
Final	gin						- 1		İ		
u_	Original							ļ			
		H	_					-	-	$\dashv$	
	101 102		-		-		-1		$\neg$	$\vdash$	
	103		_						_	$\dashv$	
	104										
	104 105										
	106										
	107				_						
	108		<u> </u>	_	_	_					
<u> </u>	109		_	┞-	<u> </u>	<u> </u>			_	$\Box$	
ļ	110	<u> </u>		<u> </u>	-	-	_	_		Н	
	111	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	_		Н	
	112 113		-	$\vdash$	<del>  .</del>		H	_	_	Н	
$\vdash$	114		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-	H	
	114 115				t	T					
$\vdash$	116	$\vdash$	Г	1-	T					П	
	117			Γ	$\Box$	Г					
	118										
	119		L		L				<u>L</u>		
	120			L	L_				ļ	Ш	
	121	$oxed{oxed}$		_	$oxed{oxed}$	Ļ.,	_		_	Ш	
	122	ļ		<u> </u>	1	-		_	<u> </u>		
-	122 123 124	-	_	╀	╁	<del> </del> —	-	_	├		
	124	ļ	-	╀	╁	╁	-		-	$\vdash$	
-	125 126	<del> </del> —	┝	$\vdash$	-	┼─	┢	-	$\vdash$	┝╌	
	127	╁	<del> </del>	╁╴	╁╴	╁	╁╌╴		-	$\vdash$	
	127 128 129	<del>  -</del>	$\vdash$	+-	✝	†	T		一	$\vdash$	
	129	$\vdash$	T		$\vdash$	T					
	130		Γ	1	1	Ι					
	130 131										
	132				L	_		L			
<u></u>	133	1	L	$opensymbol{\perp}$	_	ـ	<u> </u>		$oxed{\bot}$	1_	
<u></u>	134	$\vdash$	_	$\vdash$	-	┞	ļ.,	_	1	₩.	
-	135	ـــ	1-	+	$\vdash$	$\perp$	-	-	├-	$\vdash$	
	136 137	1	-	+	-	╁	1-	ŀ	-	┼	
$\vdash$	137		$\vdash$	╁╌	+	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	
	139	+	+-	+-	+-	╁	$\vdash$	f	t	1	
	140	+	$\dagger$	$^{\dagger}$	1	1	1	$\vdash$	+		
	141	1	Τ	T	1.	Τ	$\vdash$		T	1	
	142	T	T	1	Ť.,	I	$\top$		Γ		
	143										
	144										
	145		$\Box$			L		$\perp$	L		
	146		L	1	$\perp$	$\perp$	_	L	L	1_	
	147			4	$\perp$	$\perp$	4_	_	1	-	
<u> </u>	148		1	$\bot$	4-	$\perp$	$\vdash$	1	1	-	
<u> </u>	149	╀-	+-	$\downarrow$	$\bot$	1		$\vdash$	+	$\vdash$	
1	150	1	l _	1		١.					